



Raport z realizacji w latach 2017 - 2018 „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Strumień na lata 2016 -2020”

Strumień, maj 2019 rok

Opracowanie:
mgr inż. Gabriela Dziadek

1. Podstawa prawna oraz cel opracowania.

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. z 2018 r., poz. 1307 ze zm.).

Jak ustalono w art. 18 ust. 2 w/w ustawy, z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które następnie przedstawia odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Ostatni, opracowany w 2017 r. raport, obejmował lata 2015-2016. W związku z tym, niniejszy dokument obejmuje swym zakresem działania zrealizowane w latach 2017-2018.

Uchwałą nr XXV.224.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 27 października 2016 r. przyjęty został „Program ochrony środowiska dla Gminy Strumień na lata 2016 – 2020”. Dokument ten został opracowany jako narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie Strumień. Na podstawie przeprowadzonej diagnozy stanu środowiska w Gminie Strumień, wyznaczono w nim cele środowiskowe w perspektywie do roku 2020 i określono kierunki działań, a także harmonogram realizacji zadań własnych i koordynowanych.

Gminny Program ochrony środowiska określa zadania, które przyporządkowano do założonych celów, w odniesieniu do następujących elementów środowiska:

I. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Cel średniookresowy: Wdrożenie gospodarki niskoemisyjnej w celu poprawy jakości powietrza.

Kierunki działań:

- Efektywne gospodarowanie zasobami energetycznymi i ograniczenie emisji pyłowo gazowej do atmosfery,
- Zrównoważone zarządzanie Gminą,
- Zmniejszenie uciążliwości transportu dla środowiska,
- Budowa postaw proekologicznych wśród mieszkańców Gminy.

II. ZAGROŻENIA HAŁASEM

Cel średniookresowy: Redukcja poziomu hałasu do wartości dopuszczalnych poprzez podjęcie działań powodujących poprawę klimatu akustycznego gminy.

Kierunki działań:

- Modernizacje i remonty dróg gminnych,
- Zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego wzdłuż dróg,
- Kontrola emisji hałasu.

III. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

Cel środowiskowy: Ochrona przed nadmierną emisją niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska.

Kierunki działań:

- Rozpoznanie stanu zagrożenia oddziaływania pól elektromagnetycznych.

IV. GOSPODAROWANIE WODAMI

Cel środowiskowy: Ochrona przed zagrożeniem i skutkami powodzi.

Kierunki działań:

- Zwiększenie retencji w zlewniach oraz zapobieganie skutkom wezbrań powodziowych.
- Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

V. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Cel środowiskowy: Przywrócenie dobrego stanu/potencjału ekologicznego wód powierzchniowych oraz ochrona wód podziemnych i ich racjonalne wykorzystanie.

Kierunki działań:

- Budowa i modernizacja infrastruktury odprowadzającej ścieki, w celu ograniczenia ilości ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do wody lub ziemi,
- Zaopatrzenie w wodę dobrej jakości przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

VI. ZASOBY GEOLOGICZNE

Cel środowiskowy: Ochrona powierzchni obszaru gminy.

Kierunki działań:

- Racjonalna eksploatacja kopalin.

VII. GLEBY.

Cel środowiskowy: Ochrona i właściwe wykorzystanie gleb.

Kierunki działań:

- Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi, w tym likwidacja dzikich wysypisk.

VIII. GOSPODAROWANIE ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW.

Cel środowiskowy: Prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi i usuwanie azbestu.

Kierunki działań:

- Prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy,
- Realizacja i aktualizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy.

IX. ZASOBY PRZYRODNICZE.

Cel średniookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej oraz ochrona lasów przed czynnikami abiotycznymi i biotycznymi.

Kierunki działań:

- Stworzenie prawno-organizacyjnych warunków i narzędzi dla ochrony przyrody,
- Zachowanie lub odtworzenie właściwej struktury i stanu ekosystemu i siedlisk,
- Ochrona i utrzymanie zieleni urządzonej i nieurządzonej,
- Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie właściwego modelu gospodarki leśnej.

X. ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI.

Cel średniookresowy: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

Kierunki działań:

- Zapewnienie bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych.
- Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska.

2. Metodyka prac i materiały wykorzystane do opracowania.

Sposób realizacji Programu ochrony środowiska przedstawiony został w formie tabelarycznej, gdzie dla ujętych w harmonogramie zadań zamieszczono krótki opis przeprowadzonych w latach 2017-2018 działań. W zestawieniu, w przypadku zadań własnych uwzględniono informację poszczególnych komórek Urzędu Miejskiego w Strumieniu, jak również na podstawie pism zwrotnych jednostek zewnętrznych pozyskano dane co do realizacji zadań koordynowanych – realizowanych na terenie gminy bez zaangażowania finansowego Gminy Strumień.

Zamieszczone w niniejszym raporcie informacje zostały udostępnione przez:

- Referat Ochrony Środowiska i Rolnictwa
- Referat Inwestycji i Remontów
- Referat Rozwoju i Promocji
- Referat Organizacyjny
- Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie
- TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku- Białej
- GDDKiA Oddział w Katowicach
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku- Białej
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustron
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach
- Starostwo Powiatowe w Cieszynie

- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
- Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Ustroniu

3. Realizacja zadań określonych w Programie ochrony środowiska dla Gminy Strumień.

Lp.	Działanie uwzględnione w POŚ	Termin realizacji wg POŚ	Jednostka realizująca oraz Partnerzy	Sposób realizacji zadania w latach 2017-2018	Poniesione nakłady	Źródła finansowania
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA						
1.	Efektywne gospodarowanie zasobami energetycznymi i ograniczenie emisji pyłowo gazowej do atmosfery.					
1.1.	Termomodernizacja Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Zabłociu	2016-2017	Gmina Strumień	Realizowana w latach 2016-2017 termomodernizacja obejmowała: izolację termiczną ścian zewnętrznych i stropu, wymianę instalacji C.O. wraz z zaworami termostatycznymi, przebudowę kotłowni gazowej na źródło biwalentne składające się z kaskady pomp ciepła typu powietrze - woda oraz szczytowego kotła gazowego.	1 007 651,76 zł	Gmina Strumień oraz RPO WSL na lata 2014-2020 dofinansowanie w wysokości 511 165,56 zł
1.2.	Termomodernizacja Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Bąkowie	2017	Gmina Strumień	Zrealizowana w 2017 r. termomodernizacja obejmowała: izolację termiczną ścian zewnętrznych oraz stropu, wymianę instalacji C.O. wraz z zaworami termostatycznymi, przebudowę kotłowni gazowej na źródło biwalentne składające się z kaskady pomp ciepła typu powietrze - woda oraz szczytowego kotła gazowego.	1 142 134,58 zł	Gmina Strumień oraz RPO WSL na lata 2014-2020 – dofinansowanie w wysokości 674 797,36 zł
1.3.	Termomodernizacja Zespołu Szkolno Przedszkolnego w Pruchnej	2018-2019	Gmina Strumień	Nie rozpoczęto prac.		
1.5.	Modernizacja kotłowni w Strumieniu wraz z przebudową sieci ciepłowniczej	2019-2020	Gmina Strumień	W ramach zadania: - zlecono dokumentację techniczną na wymianę/przebudowę istniejącej kanałowej sieci ciepłowniczej na sieć w technologii preizolowanej o długości 447 mb, przebudowę układu pompowo – hydraulicznego wyprowadzenia energii cieplnej z ciepłowni, zabudowę paneli fotowoltaicznych jako dodatkowego źródła energii elektrycznej, - opracowano kompleksową mapę do celów projektowych terenu ciepłowni w Strumieniu, przebiegu kanałowej sieci ciepłowniczej oraz		

				osiedla mieszkaniowego przy ul. Osiedlowej w Strumieniu, - opracowano ocenę stanu technicznego stalowego komina odprowadzającego spaliny z kotłów ciepłowni, - usunięto zalegający w trzonie komina zużyty element konstrukcyjny, - zamówiono wykonanie i dostawę 37 szt. kubelków podajnika żużlowego, - wykonano zabezpieczenie antykorozyjne osłon izolacji termicznej komina wraz zabezpieczeniem stalowych elementów konstrukcyjnych komina.		
1.6.	Wspieranie działań polegających na likwidacji niskiej emisji przez wymianę i modernizację indywidualnych źródeł ciepła.	2016-2020	Gmina Strumień/ Osoby fizyczne i prawne	Uchwałą Nr XIII.124.2015 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 2 grudnia 2015 r. został przyjęty „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Strumień” (PGN). Uchwałą Nr XLIV.365.2018 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 28.02.2018 r., PGN został uzupełniony o załącznik stanowiący „Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Strumień” (PONE). W 2017 r. dofinansowanie do wymiany starych źródeł ciepła na ekologiczne i wysokosprawne (takie jak: kocioł podajnikowy z palnikiem retortowym, kocioł olejowy, kocioł elektryczny, kocioł gazowy, kocioł opalany biomasa), udzielane było mieszkańcom w wysokości do 50 % wartości poniesionych kosztów nie więcej niż 3500,00 zł. W 2018 r. dzięki środkom pozyskanym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, wysokość dofinansowania dla mieszkańców wynosiła 80% poniesionych kosztów, nie więcej niż 6.000 zł. W okresie sprawozdawczym z dotacji skorzystało 118 właścicieli budynków. W roku 2017r. zainstalowano 20 kotłów, natomiast w 2018r. – 98 kotłów.	2017r. – 80 000,00 zł (dofinansowanie dla mieszkańców) 2018r. – 585 910,33 zł (dofinansowanie dla mieszkańców)	2017 r.– Budżet Gminy 2018 r.: – 196.000 zł - dotacja z WFOŚiGW, - 83 129,00 zł - pożyczka z WFOŚiGW, - 252 134,54 zł - umorzenie pożyczki, - 54 646,79 zł środki własne gminy
2.	Zrównoważone zarządzanie Gminą.					
2.1.	Modernizacja i rozbudowa oświetlenia ulicznego w Gminie Strumień w oparciu o wydajną energetycznie technologię LED	2018-2019	Gmina Strumień	W 2018 r. zaplanowano wykonanie i złożenie wniosku o dofinansowanie realizacji zadania w ramach RPO WSL na lata 2014-2020. Wykonany i złożony w 2019 r. projekt zakłada wymianę opraw lub źródeł światła z tradycyjnych sodowych, na źródła oparte o wysokosprawną technologię LED. Zakres modernizacji został ustalony na podstawie przeprowadzonych analiz istniejących ciągów		

				oświetleniowych. Do modernizacji wyznaczono 198 istniejących opraw oświetleniowych, zlokalizowanych na terenie Gminy Strumień. Aby spełnić wymagania oświetleniowe konieczne było dogęszczenie oświetlenia w kilku obszarach (łącznie zaplanowano dobudowę 7 dodatkowych opraw na istniejących słupach energetycznych). Całość zmodernizowanego oświetlenia wyposażona zostanie w indywidualne sterowniki pozwalające na sterowanie czasem i mocą świecenia każdej z opraw za pomocą centralnej aplikacji sterującej. Komunikacja będzie się odbywała za pomocą łączności GPRS. Kwota wydatków kwalifikowanych wynosi 467 422,00 zł . Planowane dofinansowanie w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 – w kwocie 397 308,70 zł.		
2.2.	Budowa nowych punktów oświetleniowych (50 szt.)	2016-2017	Gmina Strumień	W roku 2017 zamontowano w gminie Strumień łącznie 17 szt. opraw oświetlenia drogowego wraz z budową linii zasilających. W roku 2018 sieć oświetleniowa została rozbudowana o 42 szt. opraw we wszystkich miejscowościach gminy za wyjątkiem Zabłocia, dla którego wykonana została dokumentacja na budowę oświetlenia ulicy Miodowej i Orzechowej.	- 139 682,25 zł - 250 178,89 zł.	Budżet Gminy
2.3.	Modernizacja sieci elektroenergetycznej na obszarze Gminy Strumień zgodnie z Planem Rozwoju TAURON Dystrybucja S.A.	2016-2018	TAURON Dystrybucja S.A.	W roku 2017 TAURON Dystrybucja S.A. zrealizował zadania: - Budowa i modernizacja linii napowietrznych – na dł. 1,5 km - Budowa i modernizacja linii kablowych – na dł. 0,75 km	- 412 900,00 zł - 313 800,00 zł	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku - Białej
2.4.	Rozbudowa sieci gazowej w ramach procesu przyłączeniowego nowych odbiorców	2016-2020	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrzu	W latach 2017 – 2018 na terenie Gminy Strumień nie była modernizowana sieć gazowa. W ramach zadań związanych z przyłączaniem nowych odbiorców w 2017 r. zrealizowano 14 przyłączy (wykonano gazociąg o dł. 172,0 m oraz przyłącza o dł. 136,80 m), natomiast w 2018 r. wykonano 7 przyłączy (dł.96,4 m).	brak danych	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Zabrzu
3.	Zmniejszenie uciążliwości transportu dla środowiska					
3.1.	Budowa infrastruktury drogowej w Gminie Strumień	2016-2020	Gmina Strumień	W 2017 r. zrealizowano budowę parkingu o powierzchni 1531 m ² przy ul. Pawłowickiej w Strumieniu .	157 712,35 zł	Budżet Gminy

3.2.	Budowa zajezdni autobusowej i parkingu przy drodze gminnej ul. Młyńskiej w Strumieniu	2019-2020	Gmina Strumień	Nie realizowano	-	-
3.3.	Remont drogi powiatowej 2629 S Golasowice-Pielgrzymowice-Rychuń-Pruchna (ul. Główna w Bąkowie) na odcinku 0,86 km	2016-2017	Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie	Remont drogi powiatowej – ul. Główniej w Bąkowie, na odcinku 0,86 km został zrealizowany w 2016 r. W 2017 r. przeprowadzono remont drogi powiatowej ul. Lipowej w Pruchnej na odcinku ok. 1 km. Zakres prac obejmował: frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni, remont umocnienie oraz bieżącą konserwację istniejących rowów, remont/uzupełnienie (lokalnie) podbudowy z kruszywa i/lub betonu asfaltowego, wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, dowiązanie wysokościowe zjazdów, remont poboczy. W 2018 r. w ciągu drogi powiatowej DP 2627 S Kaczyce Dln. – Kończyce M. – Pruchna –Drogomyśl - Chybie przeprowadzono remont nawierzchni ul. Główniej w Drogomyślu na odcinku ok. 1 km. Zakres prac obejmował: frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni, remont/uzupełnienie (lokalnie) podbudowy z kruszywa i/lub betonu asfaltowego, remont umocnienia oraz bieżąca konserwacja istniejących rowów, remont przepustów pod jezdnią, wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego, dowiązanie wysokościowe zjazdów, remont pobocze.	Koszt zadania: 409 972,000 zł Koszt zadania: 662 114,10 zł	Budżet Powiatu Cieszyńskiego – 325 417,00 zł oraz Budżet Gminy Strumień – 84 555,00 zł Budżet Powiatu Cieszyńskiego – 494 364,10 zł oraz Budżet Gminy Strumień – 167 750,00 zł
4.	Budowa postaw proekologicznych wśród mieszkańców Gminy.					
4.1.	Kampania społeczna na rzecz przeciwdziałania spalaniu odpadów w gospodarstwach domowych	2016-2020	Gmina Strumień	W lutym 2017 r. dostarczono do każdej nieruchomości zamieszkałej kolorowy informator zawierający m.in. informacje na temat gospodarki odpadami: dotyczące funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), wykazu odbieranych odpadów, zasad segregacji, harmonogramu odbioru odpadów, a także szkodliwości spalania odpadów komunalnych. W 2017 r. przyznano dla szkół dofinansowanie do edukacji ekologicznej. Środki te zostały przeznaczone na zakup nagród dla uczniów w ramach akcji i konkursów ekologicznych m.in. o tematyce dotyczącej gospodarki odpadami. Celem edukacji poprzez zabawę, na zlecenie Gminy	6 703,50 zł 3000,00 zł	Budżet gminy

				Strumień opracowana została podłogowa gra edukacyjna dla dzieci. Znalazły się w niej elementy dotyczące zasad segregacji odpadów, skutków spalania odpadów oraz stosowania na cele grzewcze paliwa złej jakości. Gry zostały przekazane do wszystkich szkół podstawowych w Gminie Strumień oraz do Miejsko- Gminnego Ośrodka Kultury w Strumieniu, docelowo z przeznaczeniem dla świetlic środowiskowych. Na początku 2018 r. również dostarczono do każdej nieruchomości zamieszkałej informator zawierający m.in. informacje na temat gospodarki odpadami komunalnymi. Przyznano również dofinansowanie dla szkół na zakup nagród dla uczniów w ramach akcji i konkursów ekologicznych. Dodatkowo dla dzieci przedszkolnych zakupiono kolorowanki o tematyce ekologicznej, część z nich poświęcona była zasadom segregacji odpadów. W czerwcu 2018 r., przy współpracy z Miejsko – Gminnym Ośrodkiem Kultury w Strumieniu, zorganizowano imprezę ekologiczno – edukacyjną, w ramach której teatr Bohema z Bielska-Białej wystawił dla dzieci spektakl pt. „Co się stało z Krainą Czarów”. W październiku 2018r. w sali OSP w Bąkowie odbyło się spotkanie dla mieszkańców dotyczące rządowego programu pn. „Czyste Powietrze”. Specjalista z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach przedstawił informacje na temat możliwości uzyskania wsparcia finansowego na wymianę źródeł ciepła na ekologiczne, zastosowanie odnawialnych źródeł energii oraz wykonanie termomodernizacji budynków jednorodzinnych. Zaprezentowane zostały również informacje dotyczące problemu niskiej emisji. W spotkaniu uczestniczyło około 100 osób.	5000,00 zł 11 771,10 zł 3 000,00 zł 2 000,00 zł 4 500,00 zł Brak danych	WFOŚiGW w Katowicach
4.2.	Propagowanie alternatywnych źródeł energii (np. gaz, paliwa ekologiczne, OZE)	2016-2020	Gmina Strumień	Możliwość zastosowania oraz pozyskania dofinansowania na montaż odnawialnych źródeł energii omówiono podczas w/w spotkania ze specjalistą WFOŚiGW, zorganizowanego w październiku 2018r. w Bąkowie. Gmina Strumień propaguje wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez montaż ekologicznych urządzeń w ramach prowadzonych zadań inwestycyjnych. Przykładowo w 2018 r.: - zamontowano ławki z panelem solarnym wyposażone w moduły ładowania urządzeń mobilnych z energii słonecznej w ramach		WFOŚiGW w Katowicach Budżet Gminy

				projektu: Przebudowa części infrastruktury rekreacyjnej zlokalizowanej na terenie LKS "Wisła Strumień" w Strumieniu, - zabudowano dodatkowe wymienniki na instalacji pomp ciepła w ramach modernizacji budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Zabłociu.		
ZAGROŻENIA HAŁASEM						
1.	Modernizacje i remonty dróg					
1.1	Stosowanie nowoczesnych nawierzchni do budowy i przebudowy dróg, ulic i parkingów	2016-2020	Zarządcy dróg	Gmina w ramach możliwości stosuje innowacyjne rozwiązania techniczne w realizacjach przebudowy dróg gminnych.		
2.	Zmniejszenie emisji hałasu komunikacyjnego na drogach krajowych, wojewódzkich i powiatowych					
2.1.	Remont dróg gminnych oraz drogi powiatowej 2629 S Golasowice-Pielgrzymowice-Rychuń-Pruchna (ul. Główna w Bąkowie) na odcinku 0,86 km na odcinku 0,86 km	2016-2020	Zarząd Dróg Powiatowych w Cieszynie, Gmina Strumień	W roku 2017 wykonano przebudowę dróg gminnych: - ul. Oblaski w Drogomyślu (dł. 200 mb), - ul. Bocznej od ul. Ks. Londzina w Strumieniu (dł. 70 mb). W roku 2018r. wykonano przebudowę dróg gminnych: - ul. Oblaski w Drogomyślu (dł. 203 mb), - ul. Stawowa w Strumieniu na (dł. 200 mb), - ul. Sportowa w Zbytkowie (dł. 353 mb), - ul. Stawowa w Pruchnej(961mb), - ul. Radości w Bąkowie (130 mb). Remont drogi powiatowej - ulicy Głównej w Bąkowie wykonany został w 2016 r. przez Powiat Cieszyński.	- 396.238,41zł - 163.708,25 zł - 479.187,76 zł - 262.066,09 zł - 469.863,36 zł - 642.507,82 zł - 154.389,24 zł	Środki własne oraz - dofinansowane z budżetu państwa 204.984,00 (Oblaski) - dofinansowane w ramach PROW 403.729,00 (Pruchna Stawowa)
3.	Kontrola emisji hałasu.					
3.1	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	2016-2020	WIOŚ w Katowicach/ Przedsiębiorstwa działające na terenie gminy	Według opracowania „Stan Środowiska w województwie śląskim w roku 2017“ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na obszarze całego województwa przeprowadził w 2017 r. 114 kontroli w zakresie ochrony środowiska przed hałasem. Większość z nich związana była z interwencjami mieszkańców na uciążliwości akustyczne powodowane przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą.	Brak danych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

				W latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach nie prowadził w Gminie Strumień kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej. W odniesieniu do jednego zakładu zaplanowano kontrolę, przy czym odstąpiono od jej przeprowadzenia z uwagi na zaprzestanie działalności podmiotu. W ramach realizacji obowiązku nałożonego decyzją Burmistrza Strumienia z dnia 20.04.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, w październiku 2017 r. na terenie Zakładu Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o. przeprowadzone zostały pomiary emisji hałasu przemysłowego do środowiska. Badania przeprowadzono w trzech punktach zlokalizowanych zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Wojewody Śląskiego. Pomiary przeprowadzone w porze dnia i nocy nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.	Brak danych	Zakład Wyrobów Metalowych STRUMET Sp. z o.o.
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
1.	Rozpoznanie stanu zagrożenia oddziaływania pól elektromagnetycznych.					
1.1	Kontynuacja Programu Monitoringu Środowiska	2017, 2020	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach/ Gmina Strumień	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził w latach 2017 -2018 pomiary okresowe (monitoringowe) poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku w 135 punktach w trzyletnich cyklach pomiarowych. Punkty ze względu na lokalizację podzielone są na trzy rodzaje: miasta powyżej 50 tys. mieszkańców, miasta do 50 tys. mieszkańców oraz tereny wiejskie. Jak podano w opracowaniu „Stan Środowiska w województwie śląskim w roku 2017“, przeprowadzone pomiary nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku (7 V/m). Średni poziom wszystkich przeprowadzonych w 2017 r. pomiarów na terenie województwa śląskiego wyniósł 0,41 V/m. Punkty pomiarowe zlokalizowane były poza obszarem Gminy Strumień (najbliższe w Jastrzębiu –Zdrój i w Bielsku-Białej). Analiza 1107 szt. sprawozdań z badań pól elektromagnetycznych wytwarzanych przez instalację, otrzymanych przez WIOŚ głównie od operatorów stacji bazowych telefonii komórkowych, nie wykazała występowania przekroczeń dopuszczalnych norm.	Brak danych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

				Od dnia 01.01.2019 r. program Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Śląskiego realizowany jest przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach.		
GOSPODAROWANIE WODAMI						
1.	Zwiększenie retencji w zlewniach oraz zapobieganie skutkom wezbrań powodziowych.					
1.1.	Realizacja zadań dotyczących utrzymania, modernizacji, odbudowy koryt cieków, kanałów i wałów przeciwpowodziowych (6 inwestycji na długości 18,9 km)	2017-2020	ŚZMiUW w Katowicach/ Gmina Strumień	Końcem roku 2017 Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach został zlikwidowany, a jego zadania od stycznia 2018 r. przejęła nowo utworzona jednostka Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie. Administracyjnie sprawy dot. ochrony wód z obszaru Gminy Strumień, w zależności od rodzaju i zakresu, realizowane są przez jednostki organizacyjne: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Zarząd Zlewni w Gliwicach, Zarząd Zlewni w Katowicach, Nadzór Wodny w Cieszynie, Nadzór Wodny w Skoczowie i Nadzór Wodny w Pszczynie. RZGW w Gliwicach nie udostępnił danych dotyczących realizacji przedmiotowego zadania.		
1.2.	Realizacja zadań dotyczących utrzymania, modernizacji, odbudowy koryt cieków, kanałów i wałów przeciwpowodziowych na rzece Mała Wisła (na długości 16,325 km, 3 szt. stopni,)	2016-2020	RZGW w Gliwicach/ Gmina Strumień	Od stycznia 2018 r. jednostka weszła w skład Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. PGW WP RZGW w Gliwicach nie udostępniła danych dotyczących realizacji zadania.		
1.3.	Utrzymanie i modernizacja rowów melioracyjnych oraz wzdłuż dróg gminnych	2016-2020	Gmina Strumień	Gmina wspiera działania związane z utrzymaniem wód i urządzeń wodnych melioracyjnych poprzez udzielanie dotacji dla spółki wodnej. W ramach przyznanej dotacji w 2017 r. przeprowadzono: - konserwację rowu melioracyjnego R-6 na odcinku dł. 520 m w rejonie ul. Łęgowej w Bąkowie, - konserwację rowu melioracyjnego R-17 na odcinku dł. 125 m od ul. Modrzewiowej w Drogomyślu, - konserwację rowu melioracyjnego R-19 na odcinku dł. 735 m w	Dotacja : w 2017 r. 20 000 zł w 2018 r. 20 000 zł	Budżet gminy

			rejonie ul. Modrzewiowej w Drogomyślu, - konserwacja rowu melioracyjnego R-86 na odcinku dł. 1340 m od ul. Bielskiej w Zabłociu do przepompowni, - konserwację rowu melioracyjnego R-45 w m. Zbytków na odcinku dł. 355 m od ul. Górniczej do ul. Wiślańskiej w Zbytkowie. W 2018 r. datacja została wykorzystana na konserwację: - rowu melioracyjnego R-45 w m. Zbytków poprzez mechaniczne oraz ręczne odmulanie dna rowu na odcinku dł. 930 m od ul. Wiślańskiej do cieku Hynek, - rowu melioracyjnego R-3 w m. Bąków poprzez mechaniczne usuwanie zamulenia z dna rowu na odcinku dł. 300m od ul. Głównej do rowu R-5, - rowu melioracyjnego R-7 w m. Bąków poprzez mechaniczne usuwanie odmulanie dna na odcinku dł. 400 m od ul. Wiosennej pod ul. Główną do lasu, - rowu melioracyjnego R-16 w m. Drogomyśl poprzez mechaniczne usuwanie zamulenia z dna rowu na odcinku dł. 715 m w rejonie ul. Siennej, - rowu melioracyjnego R-24 w m. Strumień poprzez mechaniczne usuwanie zamulenia na odcinku dł. 350 m od ul. Cieszyńskiej pod torami PKP ul. Kolejowa do ul. Polnej. Niezależnie od pozyskanej dotacji, na obszarze Gminy Strumień na koszt Spółki Wodnej w 2017r. usunięto 31 usterek drenarskich, natomiast w 2018r. usunięto 14 usterek drenarskich. Ponadto Spółka Wodna ze środków własnych przeprowadziła: w 2017 roku: -w Drogomyślu: konserwację rowu melioracyjnego R-14 w rejonie ul. Dębina, R-16 w rejonie ul. Owocowej, - w Pruchnej: konserwację rowu melioracyjnego R-49 w rejonie ul. Kopanina, R-53 w rejonie ul. Kilisztwo, R-54 Pruchna w rejonie ul. Leśnej, w 2018 roku: - w Bąkowie: naprawę przepustu na rowie R-5, -w Drogomyślu: konserwację rowu R-14 w rej. ul. Jaworowej, rowu R-15 w rej. ul. Kretej, - w Zabłociu: konserwację rowu R-64 w rejonie ul. Długiej.	brak danych	Spółka Wodna
--	--	--	--	-------------	--------------

				Gmina corocznie prowadzi również prace konserwacyjne związane z utrzymaniem rowów przydrożnych i odpływowych. Średnio co roku konserwacji poddawane jest około 5 km rowów.	ok. 70 000,00 zł/rok	Budżet Gminy
2.	Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych.					
2.1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ)	2016-2020	WIOŚ w Katowicach	W granicach administracyjnych Gminy Strumień zlokalizowanych jest 6 zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp). Dla 4 z nich (Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice, Knajka, Młynka 2, Strumień (Zbytkowski) punkty pomiarowo-kontrolne – reprezentatywne do oceny jcwp położone są na terenie gminy Strumień. W latach 2017-2018 monitoring wód powierzchniowych na terenie Gminy Strumień prowadzono w jcwp Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice w punkcie Wisła – wpływ do zbiornika Goczałkowice. Badania wód podziemnych realizowane w ramach monitoringu jakości wód podziemnych, przeprowadzone w latach 2017-2018, nie obejmowały terenu Gminy Strumień.	Brak danych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA						
1.	Budowa i modernizacja infrastruktury odprowadzającej ścieki w celu ograniczenia ilości ścieków nieoczyszczonych odprowadzanych do wody lub do ziemi.					
1.1.	Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Strumieniu	2016	Gmina Strumień / Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.	W ramach rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w Strumieniu zlecono i wykonano: - w 2017 r. – remont układu zasilania dwóch mieszadeł komory beztlenowej, dostawę czujnika zawartości tlenu Oxymax ,dostawę pomp WILO do pompowni osadu nadmiernego, rozdzielnię elektryczną mieszadeł, dostawę i montaż mieszadeł zanurzalnych oraz rozpoczęto realizację hermetyzacji zbiornika napowietrzania ścieków dowożonych. - w 2018 r. - zakończono hermetyzację zbiornika napowietrzania ścieków dowożonych wraz z systemem usuwania odorów, zmodernizowano szafę sterującą AKPiA wraz z główną rozdzielnią elektryczną budynku pompowni II, zakupiono przenośny spektrofotometr, mieszadło zanurzalne, kosiarkę spalinową.	łącznie w 2017 r. : 171 340,00 zł łącznie w 2018 r.: 102 042,00 zł	Budżet Gminy
1.2.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Gminie Strumień	2016-2018	Gmina Strumień/ Wodociągi	W 2017 r. wykonano i zamontowano kosz skratek w przepompowni ścieków przy ul. Podwale w Strumieniu, zabudowano nowy zbiornik z polimerobetonu wraz z wyposażeniem dla przepompowni ścieków	łącznie w 2017 r.: 355 489,00 zł	Budżet Gminy

			Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.	ul. Podwale, wymieniono ogrodzenie przepompowni ścieków przy ul. Podwale, opracowano wniosek w ramach PROW dla kanalizacji Bąków, rozpoczęto realizację projektu budowlanego przepompowni ścieków ul. Londzina w Strumieniu, przeprowadzono remont przepompowni ścieków ul. A Berndt w Strumieniu I cz., wymieniono awaryjnie fragment sieci kanalizacyjnej ul. Końcowa w Strumieniu. W 2018 r. wykonano drugą część projektu budowlanego przepompowni ścieków sanitarnych przy ul. Londzina w Strumieniu, dokonano zmiany projektowej lokalizacji przepompowni ścieków P10 w Bąkowie, wykonano renowację zbiornika przepompowni ścieków przy ul. A. Berndt w Strumieniu II część inwestycji wraz z wymianą ogrodzenia terenu oraz wyniesieniem układu pomiarowego z terenu przepompowni ścieków, wyodrębniono dwa etapy realizacyjne dla budowy kanalizacji sanitarnej w Bąkowie, rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w Bąkowie Et.I część I., usunięto awarię w ciągu ul. Londzina w Strumieniu na kanalizacji sanitarnej o dł. 120 mb, Ø200 w technologii rękawa z włókna poliestrowej wypełnionej żywicą epoksydową (w tym przeprowadzono renowację 4 studni Ø1000). Przystąpiono do prac projektowych związanych z wykonaniem dokumentacji budowlanej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zamkowej w Strumieniu.	łącznie w 2018 r.: 235 910,00 zł	
1.3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strumień – etap III	2017-2018	Gmina Strumień	Nie rozpoczęto prac.		
1.4.	Przebudowa i modernizacja istniejącej kanalizacji sanitarnej w mieście Strumień – etap IV	2018	Gmina Strumień	Nie rozpoczęto prac.		
1.5.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strumień – etap V	2019-2020	Gmina Strumień	Nie rozpoczęto prac (zadanie przewidziane poza okresem sprawozdawczym).		
1.6.	Odprowadzenie wód deszczowych z terenu	2016-2019	Gmina Strumień	W 2017 r. zlecono i wykonano projekt budowlany –wykonawczy dla przełożenia kanału deszczowego w Strumieniu.	8 500,00 zł.	Budżet Gminy

	Gminy Strumień			W 2018 r. wykonano roboty dotyczące odwodnienia rejonu ul. Nowej w sołectwie Pruchna . Rozpoczęto realizację prac projektowych związanych z wykonaniem: - dokumentacji projektowo-kosztorysowej pn."Przebudowa odwodnienia ulicy Dębowej w sołectwie Pruchna" - dokumentacji pn. "Odprowadzenie wód opadowych z terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do Kanału A", - dokumentacji pn. „Odprowadzenie nadmiaru wód opadowych z terenu miasta Strumień w rejonie oczyszczalni ścieków".	18 450,00 zł	Budżet Gminy
1.7.	Odwodnienie osiedla w Drogomyślu wraz z odtworzeniem dróg	2016	Gmina Strumień	Zrealizowano w 2016 r.		
2.	Zaopatrzenie w wodę dobrej jakości przeznaczoną do spożycia przez ludzi.					
2.1.	Budowa sieci wodociągowej w Gminie Strumień	2016-2020	Gmina Strumień/ Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.	W 2017 r wykonano rozbudowę sieci wodociągowej w Zbytkowie w rejonie ulic Starowiejskiej i Rycerskiej. Opracowano analizę możliwości doprowadzenia wody (wykonania przyłącza wodociągowego) do budynku mieszkalnego ul. Cicha 31 w Strumieniu. W 2018r. prowadzono prace projektowe związane z realizacją sieci wodociągowej w sołectwie Pruchna w rejonie ul. Nowej. W roku 2017 WZC Sp. z o.o. zakończyła rozpoczętą w 2016 r. inwestycję związaną z modernizacją sieci wodociągowej: Strumień – Zabłocie , ul. Brodeckiego, ul. Długa – wodociąg magistralny Ø355mm PE (697,5 mb – 2016 r., 1320 mb – 2017 r.). Natomiast w 2018 r. WZC Sp. z o.o. zrealizowała inwestycje: - Drogomyśl ul. Główna – Pruchna ul. Ks. Badury – wodociąg Ø160mm PE (2638 m), - Bąków ul. Wiślańska – wodociąg Ø110mm (46 m), - Strumień ul. Londzina, ul. Graniczna – wodociąg Ø160mm PE (44 m) wraz z modernizacją węzła zasuw, - Strumień ul. Pawłowicka, ul. Leśna – wodociąg Ø90mm PE (712 m).	36 351,26 zł 1 476,00 zł 1 771 677,60 zł (wartość całkowita inwestycji) 645 554,08 zł 21 983,58 zł 32 272,99 zł 87 203,83 zł	Budżet Gminy Budżet Gminy Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.
ZASOBY GEOLOGICZNE						

1.	Zabezpieczenie terenów osuwiskowych na terenie gminy.					
1.1	Obserwacja terenów zagrożonych oraz ich rejestr (art. 110a)	2016-2020	Powiat Cieszyński/ Państwowy Instytut Geologiczny, Gmina Strumień	Starosta Cieszyński prowadzi rejestr osuwisk oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych. Na terenie Gminy Strumień, do końca roku 2018 r. nie zostały wyznaczone tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi. W graniczącej z Gminą Strumień miejscowości Pielgrzymowice zostały zarejestrowane 4 osuwiska, które nieznacznie swoim zasięgiem obejmują tereny położone we wsi Pruchna. W latach 2017-2018 nie prowadzono obserwacji w/w osuwisk.		Powiat Cieszyński
2.	Racjonalna eksploatacja kopalin.					
2.1	Zgodna z koncesją eksploatacja kopalin	2016-2020	Posiadający koncesję – użytkownik złoża	W 2018 r. Marszałek Województwa Śląskiego wydał decyzje , w których stwierdził: -wygaśnięcie z dniem 31.12.2017 r. koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża Zabłocie 2 w obszarze górniczym Zabłocie VIII, - wygaśnięcie z dniem 01.08.2018 r. koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża Zabłocie 3 w obszarze górniczym Zabłocie IV, - wygaśnięcie z dniem 01.08.2018 r. koncesji na wydobywanie kopaliny – torfu oraz kruszywa naturalnego z części złoża Zabłocie 4 w obszarze górniczym Zabłocie VII. Decyzją z dnia 15.02.2018 r. Marszałek Województwa Śląskiego zmienił koncesję udzieloną Solance z Zabłocia Sp. z o.o. na wydobywanie wód leczniczych poprzez uwzględnienie dodatkowego odwiertu „Tadeusz”. Od 2010 r. eksploatacja prowadzona była jednym odwiertem - „Korona”.		Urząd Marszałkowski
GLEBY						
1.	Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi, w tym likwidacja dzikich wysypisk.					
1.1	Wspieranie działań na rzecz ochrony gleb	2016-2020	ODR w Cieszynie Izby Rolnicze/ Właściciele terenów	Wsparcie dla rolników realizowane było poprzez szkolenia dotyczące m.in. ochrony gleb. Szczegółowy opis zrealizowanych w latach 2017-2017 szkoleń zamieszczono poniżej w pkt. 2.2. „Organizacja szkoleń i programów doradczych dla rolników i zainteresowanych produkcją rolniczą”.		

			rolniczych			
1.2	Likwidacja dzikich wysypisk	2016-2020	Gmina Strumień/ Właściciele terenów	W 2017 r. usunięto odpady z dzikiego wysypiska powstałego przy ul. Brzegowej w Zabłociu oraz ul. Wierzbina w Drogomyślu. W przypadku zgłoszeń dotyczących powstawania dzikich wysypisk na gruntach prywatnych prowadzone są postępowania zgodnie z przepisami ustawy o odpadach. Interweniowano do właścicieli o usunięcie odpadów z następujących miejsc: - pasa drogowego w Bąkowie przy ul. Głównej, - terenu w Pruchnej przy ul. Katowickiej (dawna stacja LPG), - gruntów GPW S.A. pomiędzy ul. Pasieczną a ul. Długą w Zabłociu. W 2018 r. usunięto odpady z dzikiego wysypiska śmieci zlokalizowanego na gminnym terenie przy ul. Poddane w Zabłociu oraz w rejonie ul. Głównej w Drogomyślu. Wystąpiono również do właścicieli gruntów prywatnych o usunięcie dzikich wysypisk odpadów z terenu w Pruchnej przy ul. Katowickiej (dawna stacja LPG) oraz zatoki postojowej przy ul. Zebrzydowieckiej w Pruchnej.	w 2017 r. – 2800,00 zł w 2018 r. – 587,50 zł	Budżet Gminy Budżet Gminy
2.	Prowadzenie promocji tradycyjnego rolnictwa.					
2.1	Promocja rolnictwa ekologicznego i agroturystyki poprzez działania edukacyjno-szkoleniowe	2016-2020	ARIMR, ODR w Częstochowie, Powiat Cieszyński Gmina Strumień/ Gmina Strumień, Powiat Cieszyński, właściciele gruntów rolnych	W 2017 r. Urząd Miejski w Strumieniu wraz z Urzędem Marszałkowskim Województwa Śląskiego w Katowicach zorganizował konferencję „Być przedsiębiorczym na śląskiej wsi“. Celem konferencji było promowanie przedsiębiorczości prowadzonej na wsi, wymiana doświadczeń i dobrych praktyk oraz aktywizacja mieszkańców województwa śląskiego pod kątem działalności pozarolniczej dzięki której możliwa jest poprawa jakości życia i tworzenie nowych miejsc pracy na obszarach wiejskich. W roku 2018 w Miejsko-Gminnym Ośrodku Kultury i Rekreacji odbyła się konferencja „Produkt lokalny, produkt turystyczny a kreowanie marki regionu” zorganizowana przez Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania „Cieszyńska Kraina” przy współpracy z Urzędem Miejskim w Strumieniu, Regionalnym Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Częstochowie oraz Śląskim Związkiem Gmin i Powiatów w Katowicach. Celem konferencji było promowanie rozwiniętych obszarów wiejskich powiatu cieszyńskiego i bielskiego, wspieranie rozwoju gospodarczego na obszarach wiejskich oraz informowanie o polityce rozwoju obszarów wiejskich. W ramach	Kwota pozyskanego dofinansowania: 23 062, 92 zł Kwota pozyskanego dofinansowania: 39 391,75 zł	Budżet Gminy oraz środki Unii Europejskiej w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich PROW na lata 2014–2020. Budżet Gminy oraz środki Unii Europejskiej e ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich PROW na lata 2014–2020.

				działania wydano 3000 egzemplarzy przewodnika turystycznego. W latach 2017-2018 Powiat Cieszyński współorganizował bądź obejmował Honorowym Patronatem imprezy gromadzące uczestników z całego powiatu cieszyńskiego, m.in.: - współorganizacja XV Regionalnych Dni Rybactwa (15-16 września 2017 r.) oraz XVI Regionalnych Dni Rybactwa (7 i 9 września 2018 r.) organizowanych w Skoczowie przez Stowarzyszenie Rybackie „Żabi Kraj”, mających na celu m.in. popularyzację ryb i rybactwa naszego regionu, promocję obszarów zależnych od rybactwa, promocję i sprzedaż różnych gatunków ryb oraz ich przetworów, prezentację nowoczesnego sprzętu rybackiego i wędkarskiego oraz pasz stosowanych w chowie i hodowli ryb; - współorganizacja „XVI Forum Rolniczego Ziemi Cieszyńskiej” w dniu 9 września 2017 r. w Skoczowie oraz objęcie Honorowym Patronatem „XVII Forum Rolniczego Ziemi Cieszyńskiej”, które odbyło się 23 lutego 2018 r. w Międzywiciu. Rolnicy mają możliwość uzyskania wsparcia Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, która udziela dofinansowania w ramach środków PROW 2014-2020.		
2.2	Organizacja szkoleń i programów doradczych dla rolników i zainteresowanych produkcją rolniczą	2016-2020	Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie/ Gmina Strumień, organizacje ekologiczne	Szereg szkoleń organizowanych jest corocznie przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie. W roku 2017 w Urzędzie Miejskim w Strumieniu, przeprowadzono szkolenie "Integrowana ochrona roślin" oraz "Bioasekuracja w zapobieganiu ASF i ptasiej grypie" (22.02.2017r.). W roku 2018 r. rolnicy mieli możliwość uczestniczenia w : - szkoleniu „Zasady stosowania integrowanej ochrony roślin w gospodarstwie rolnym“ zorganizowanym w Gminnym Centrum Integracji Wsi w Pruchnej (19.02.2018 r.), - szkoleniu "Strategia zwalczania chorób i szkodników roślin jagodowych. Zwalczanie patogenów glebowych.“, zorganizowanym w siedzibie PZDR w Cieszynie (13.07.2018r.), - szkoleniach uzupełniających oraz podstawowych z zakresu stosowania środków ochrony roślin. Szkolenie uzupełniające odbyło się w dniu 18.04.2018 r. w Goleszowie. Szkolenie podstawowe odbyło się w dniach 18-19.04.2018 w sali PZDR w Cieszynie. Ponadto w ramach corocznych spotkań rolników i instytucji	Brak danych	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie

				działających na rzecz rolnictwa z władzami rządowymi i samorządowymi, celem pogłębiania wiedzy i wymiany własnych doświadczeń, organizowane były: - XVI Forum Rolnicze Podbeskidzia (9 września 2017 roku w skoczowskim Teatrze Elektrycznym), - XVII Forum Rolnicze Ziemi Cieszyńskiej (23 lutego 2018r. na terenie Zespołu Szkół Przyrodniczo-Technicznych w Międzywiciu). Niezależnie od powyższych działań raz w tygodniu w Urzędzie Miejskim w Strumieniu odbywają się dyżury pracownika Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego. Rolnicy mogą uzyskać informacje dotyczące m.in. wypełniania wniosków obszarowych oraz wniosków o dofinansowania unijne na działania tj. dosprzętowanie gospodarstw, zakup maszyn rolniczych i ciągników.		
2.3	Organizacja cyklicznych obchodów kultywowania rolniczych tradycji w połączeniu z pokazami i konkursami dla mieszkańców	2016-2020	Gmina Strumień, Koła Gospodyń Wiejskich/ LGD, Powiat Cieszyński, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszyźnie, ARiMR	W 2017 r. zorganizowano Święto Plonów w Drogomyślu w ramach projektu Aktywni na Granicy. Projekt dofinansowany z Funduszu Mikroprojektów Euroregionu Śląsk Cieszyński – Těšinské Slezsko w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska oraz budżetu państwa. W 2018 r. w Gminie Strumień zorganizowano Dożynki w Pruchnej oraz „Międzynarodowy Dzień Tradycji w ramach projektu „Budatín-Strumień: współpraca na pograniczu- etap 2“. Projekt został dofinansowany z Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska – Słowacja 2014-2020.		
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
1.	Prowadzenie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy.					
1.1	Modernizacja i doskonalenie systemu gospodarki odpadami	2016-2020	Gmina Strumień/ Mieszkańcy, przedsiębiorcy zajmujący się	W latach 2017 – 2018 prowadzono działania w zakresie utrzymania czystości i porządku na podstawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Strumień” zatwierdzonego uchwałą Nr XX.178.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu w dniu 25 maja 2016r. oraz przepisów ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu	Koszty związane z odbieraniem i	

			odbiorem odpadów czystości i porządku w gminach. Usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Strumień w roku 2017 świadczył „SANIT TRANS” Sp. z o.o. z Międzyrzecza Górnego, natomiast w 2018 r. „SANIT TRANS” Sp. z o.o. z Międzyrzecza Górnego (obsługujący Miasto Strumień) w konsorcjum z firmą „OPERATUS” z Bielska-Białej (obsługującą sołectwa). Gmina zapewnia warunki funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W latach 2017-2018 odpady komunalne z terenu gminy były zagospodarowywane w następujący sposób: a) selektywnie zebrane odpady komunalne - w instalacjach odzysku i unieszkodliwiania odpadów, b) zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone - w istniejących regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych III regionu gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego: - zmieszane odpady komunalne w regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych prowadzonej przez Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, - odpady zielone w kompostowni odpadów komunalnych prowadzonej przez BEST-EKO Sp. z o.o. z/s ul. Gwarków 1, 44-240 Żory, mającej status instalacji regionalnej. Gmina Strumień w okresie sprawozdawczym osiągnęła wymagane ustawowo poziomy: - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W 2017 r. z terenu gminy odebrano: 685,72 ton plastiku (wraz z metalem oraz odpadami opakowaniowymi), 268,36 ton szkła, 10,48 ton papieru, 195,54 ton odpadów ulegających biodegradacji. W 2018 r. odebrano 726,490 ton plastiku (wraz z metalem oraz odpadami opakowaniowymi), 241,697 ton szkła, 50,720 ton papieru oraz 544,01 ton odpadów ulegających biodegradacji. W ramach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon oraz mebli i innych odpadów wielkogabarytowych w	zagospodarowaniem odpadów komunalnych oraz prowadzeniem PSZOK: - w 2017 r. 1.124.331,52 zł. - w 2018 r. 1.388.775,76 zł.	Budżet Gminy (w ramach opłat ponoszonych przez mieszkańców).
--	--	--	---	---	---

				2017 r odebrano 85,46 ton , w 2018r. - 214,200 ton odpadów. W ramach selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych: - prowadzona jest na bieżąco zbiórka zużytych baterii w specjalnie oznaczonych pojemnikach w placówkach oświatowych oraz w Urzędzie Miejskim w Strumieniu, - zbiórka przeterminowanych leków - w aptekach i punktach aptecznych na terenie Gminy Strumień. Odpady podlegające selektywnej zbiórce można również wrzucać do pojemników typu dzwony (służących do zbierania papieru, szkła, plastiku, metali i opakowań wielomateriałowych). W działającym w gminie Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) można bezpłatnie oddać następujące rodzajów odpadów: papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, żużel i popiół pochodzący z procesów spalania oraz odpady zielone. W 2017 roku odebrano w PSZOK 81,24 ton odpadów, w 2018 - 200,819 ton odpadów. Do końca 2017 roku PSZOK znajdował się w Zabłociu przy ul. Długiej 33. Od 1 stycznia 2018 roku PSZOK zlokalizowany jest na terenie przylegającym do Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przy ul. Ks. Londzina 58 w Strumieniu.		
2.	Kontynuowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy.					
2.1	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z obszaru gminy	2016-2020	Gmina Strumień/ Mieszkańcy Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.	Gmina Strumień na podstawie „Regulaminu dofinansowania ze środków budżetu Gminy Strumień przedsięwzięć z zakresu usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest pochodzących z obiektów budowlanych położonych na terenie Gminy Strumień” udziela mieszkańcom dotacji na usuwanie wyrobów zawierających azbest w wysokości do 100% wartości poniesionych kosztów, jednakże nie więcej niż: - 2.500,00 zł w przypadku usuwania azbestu z jednego obiektu, - 3.500,00 zł w przypadku usuwania azbestu z dwóch lub więcej obiektów. W 2017 roku z dofinansowania skorzystało 7 właścicieli nieruchomości, natomiast w 2018 roku - 9 właścicieli nieruchomości. W 2017 r. zdemontowano, usunięto i przekazano do utylizacji 15,08	Kwota dofinansowania udzielonego mieszkańcom wyniosła: - w 2017 r. 16.075,00 zł. - w 2018 r. 25.500,00 zł	Budżet Gminy

				Mg azbestu, w 2018 r. - 15,005 Mg azbestu. Gmina Strumień na bieżąco aktualizuje dane dot. wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej dostępnej na stronie: https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/		
ZASOBY PRZYRODNICZE						
1.	Stworzenie prawno – organizacyjnych warunków i narzędzi dla ochrony przyrody.					
1.1.	Objęcie ochroną prawną propozycji obiektów i obszarów cennych przyrodniczo (10 obiektów)	2017-2020	Gmina Strumień/ Szkoły, Przedszkola, mieszkańcy	W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i Gminy Strumień oraz w „Opracowaniu ekofizjograficznym dla miasta i Gminy Strumień” (2011 r.) wytypowano obszary proponowane do objęcia ochroną ustawową w formie użytku ekologicznego m.in.: łąki w dolinie kanału Strumień, Łąki Myszowskie oraz łąki w dolinie Knajki w Bąkowie (łącznie 10 obiektów). W latach 2017 -2018 zadanie nie było realizowane.		
1.2.	Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gminy pod kątem ustanowienia nowych obszarów i obiektów chronionych	2017-2020	Gmina Strumień	W 2017 r. na zlecenie Gminy Strumień została wykonana inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza terenów prawego brzegu Wisły w rejonie Strumienia i Zabłocia dla potrzeb ochrony obszarów nadwodnych wraz ze zrównoważonym wykorzystaniem lokalnych zasobów przyrodniczych i prowadzeniem kampanii informacyjno-edukacyjnych, a także budową i modernizacją niezbędnej infrastruktury związanej z ochroną i przywróceniem właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków, w ramach projektu - zadania inwestycyjnego pn.: „Zagospodarowanie terenu prawego brzegu Wisły w rejonie Strumienia i Zabłocia”.	14.250,00 zł	Budżet Gminy
2.	Zachowanie lub odtworzenie właściwej struktury i stanu ekosystemu i siedlisk.					
2.1.	Program ochrony czynnej wybranych gatunków fauny, flory, zbiorowisk roślinnych w tym między innymi pielęgnacja pomników przyrody.	2016-2020	Gmina Strumień/ RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Ustroń, Szkoły, Przedszkola, Mieszkańcy	W 2018 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach rozpoczęła prace nad sporządzeniem Planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039. Gmina Strumień brała udział w dwóch spotkaniach konsultacyjnych Zespołu Lokalnej Współpracy.		Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
3.	Ochrona i utrzymanie zieleni urządzonej i nieurządzonej.					

3.1.	Budowa, modernizacja oraz pielęgnacja parków i skwerów	2016-2020	Gmina Strumień	W ramach utrzymania zieleni w 2017 r. przeprowadzono następujące prace: - nasadzenia 30 szt. drzew z gat. śliwa Pissardii w Drogomyślu przy ul. Modrzewiowej, - nasadzenie 30 krzewów z gat. tuja i 25 hortensji na terenie Miejskiego Centrum Kultury i Rekreacji w Strumieniu, - nasadzenie akacji kulistej przy ul. Szkolnej w Bąkowie, - nasadzenie 6 szt. akacji kulistej przy ul. Jałowcowej w Zabłociu, - usunięcie punktowo występującej rośliny inwazyjnej (barszcz Sosnowskiego), - wykoszenie działek gminnych, - cięcia pielęgnacyjne 2 lip przy ul. Kościelnej w Strumieniu, - zakup i posadzenie roślin cebulowych na terenie: Pruchnej, Bąkowa, Parku i Rynku w Strumieniu. W roku 2018 zrealizowano: - zakup i posadzenie roślin cebulowych na terenie: Pruchnej, Bąkowa, Parku i Rynku w Strumieniu, - cięcia pielęgnacyjne 12 szt. drzew na Rynku w Strumieniu, - usunięcie punktowo występującej rośliny inwazyjnej (barszcz Sosnowskiego), - podcięcie 12 szt. drzew na Rynku w Strumieniu i wykonanie cięć pielęgnacyjnych 7 szt. na drodze dojazdowej do budynku Przedszkola w Strumieniu, -wykoszenie działek gminnych.	Koszt prac: -w 2017 r. 17728,00 zł, -w 2018 r. 18381,97 zł	Budżet Gminy
3.2.	Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej	2016-2020	Gmina Strumień, PZD w Cieszynie, ZDW w Katowicach, GDDKiA	Zgodnie z decyzjami zezwalającymi na usunięcie drzew przydrożnych dokonywane są nasadzenia zastępcze. W 2017 r. przeprowadzono: -cięcia pielęgnacyjne drzew, -wycinkę 124 szt. drzew, - nasadzenia 45 szt. drzew. Część w/w prac obejmowała usuwanie skutków wichury jaka miała miejsce w 2017 r. na terenie gminy Strumień. W 2018 r. przeprowadzono: - cięcia pielęgnacyjne drzew, - wycinkę 38 szt. drzew, - nasadzenia 40 szt. drzew.	Łączny koszt: - nasadzeń – 24 840,00 zł - wycinki oraz cięć pielęgnacyjnych – 187 149,00 zł	Budżet Gminy

				Powiat Cieszyński – w ramach zadania przeprowadzono : w 2017 r. : - wycinkę 45 drzew, - pielęgnację 115 drzew, - nasadzenia zastępcze – 3 szt.; w 2018 r. : - wycinkę 42 drzew, - pielęgnację 153 drzew.	- 4 870,80 zł -19 928,00 zł - 324,00 zł	Powiat Cieszyński
				Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w ramach bieżącego utrzymania dróg w latach 2017 -2018 wykonywała lokalne prace pielęgnacyjne zieleni przydrożnej obejmujące odcinek DK81.	Brak danych	GDDKiA
				Prace pielęgnacyjne – konserwacyjne zieleni przydrożnej zlokalizowanej przy drogach wojewódzkich przebiegających przez tereny Gminy Strumień (DW 938 i DW 939) przeprowadzane są przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach na bieżąco w ramach utrzymania dróg.	Brak danych	ZDW w Katowicach
3.3.	Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: oznaczenie szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych	2016-2020	Gmina Strumień	W ramach zadania zrealizowano: 1) Powstanie skweru w Drogomyślu w ramach projektu Aktywni na Granicy. Powstanie siłowni zewnętrznej w Pruchnej przy Gminnym Centrum Integracji Wsi w ramach projektu „Sport w każdym wieku. 2) Budowa wiaty przy LKS ORZEŁ Zabłocie. W/w zadania dofinansowano z Funduszu Mikroprojektów Euroregionu Śląsk Cieszyński – Těšínské Slezsko w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska oraz budżetu państwa. 3) Budowa wiaty przy LKS ORZEŁ Zabłocie; zadanie dofinansowane w ramach PROW na lata 2014-2020. 4) Projekt pn.: „Promocja sołectwa Pruchna poprzez odnowienie tablicy informacyjnej wraz z mapą sołectwa”; projekt współfinansowany przy pomocy środków z budżetu Województwa		Budżet Gminy, środki Unii Europejskiej oraz z Budżetu Województwa Śląskiego

				śląskiego w ramach Konkursu Przedsięwzięć Inicjatyw Lokalnych na realizację przez gminy zadań istotnych dla sołectw dla województwa śląskiego w 2018r. 5) Powstanie na skwerze w Drogomyślu mini tężni.		
4.	Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych przez kształtowanie właściwego modelu gospodarki leśnej.					
4.1.	Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych	2016-2020	Nadleśnictwo Ustroń	Powierzchnia leśna Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe w Gminie Strumień wynosi 751,9805 ha. Obejmuje ona obszar dwóch leśnictw Dębowiec (337,1743 ha) i Pruchna (414,8062 ha). W skład leśnictwa Pruchna wchodzi część jednostki Strumień Miasto (0,9165 ha). W latach 2017 – 2018 powierzchnia odnowień na gruntach leśnych na terenie Gminy Strumień wyniosła 12,42 ha (w 2017 r. – 5,99 ha, w 2018 r. -6,43 ha). Wykonano: - 9,76 ha czyszczeń wczesnych (2017-6,43 ha, 2018 – 3,33 ha) - 20,9 ha czyszczeń późnych (2017-11,8 ha, 2018-9,1 ha). Zakres zadań z ochrony lasu obejmował m.in. zawieszanie budek lęgowych, dokarmianie ptaków, wywieszanie oraz kontrolowanie pułapek feromonowych, korowanie, wyznaczanie drzew trocinkowych, zabezpieczanie drzewek przed zgryzaniem przez jeleniowate (grodzenie upraw, stosowanie repelentów smakowych, wykładanie drzew zgryzowych).	Koszt odnowień - 107 855,46 zł (2017r.- 56660,58 zł, 2018 – 51 194,88 zł) Koszty czyszczeń - 6 452,76 zł (2017r. -4 032,52 zł, 2018r. – 2 420,24 zł), - 14 043,73 zł (2017r.-7 595,70 zł, 2018r. – 6 448,03 zł) Koszt zadań ochronnych w obrębie całej powierzchni dwóch leśnictw wyniósł: - w 2017r. 906 661,43 zł - w 2018 r. 74 878,88 zł.	Nadleśnictwo Ustroń Nadleśnictwo Ustroń Nadleśnictwo Ustroń
4.2.	Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie	2016-2020	Właściciele lasów	Lasy nie stanowiące własności Skarbu Państwa, zarządzane przez osoby fizyczne, stanowią powierzchnię 96 ha (około 11% ogólnej powierzchni leśnej gminy). Większość lasów prywatnych (83,52 ha) objęta jest aktualnie opracowanymi planami urządzania lasów. Zadania		Osoby fizyczne

	z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych			określone w planach uwzględniają zakładanie upraw leśnych na powierzchniach zrębkowych, zadania z zakresu ochrony lasu, pielęgnację upraw drzewostanów oraz usuwanie posuszu czynnego. Realizacja zadań uzgadniana jest przez właścicieli lasów z Leśniczym.		
4.3.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych.	2016-2020	Nadleśnictwo Ustroń	Nadleśnictwo Ustroń sprawuje nadzór w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa zgodnie z Porozumieniem zawartym w dniu 31.12.2013 r. pomiędzy Starostą Cieszyńskim a Nadleśniczym Nadleśnictwa Ustroń		Nadleśnictwo Ustroń
4.4.	Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych.	2016-2020	Właściciele gruntów	Brak danych.		
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
1.	Zapewnienie bezpiecznego transportu substancji niebezpiecznych.					
1.1	Aktualizacja tras optymalnego przewozu substancji niebezpiecznych i kontrola ładunków przez Policję	2016-2020	Zarządy Dróg, gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowej, Policja/ Firmy transportowe	Nadzór nad przewozem towarów niebezpiecznych w zakresie przewozu drogowego sprawuje minister właściwy do spraw transportu. Zadanie przez gminę nie było realizowane.		
2.	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych.					
2.1	Informowanie społeczeństwa o możliwości wystąpienia zagrożenia i sposobu zachowań w przypadku wystąpienia zagrożenia	2016-2020	Gmina Strumień, Straże Pożarne, Policja, WIOŚ Katowice/ mieszkańcy	Wskaźnikiem monitorowania realizacji działań w zakresie nadzwyczajnych zagrożeń środowiskowych określonym w POŚ jest ilość poważnych awarii transportowych w ciągu roku. W latach 2017-2018 na obszarze gminy nie wystąpiły poważne awarie transportowe, ani też nie odnotowano awarii przemysłowych. Na stronie Urzędu Miejskiego w Strumieniu udostępniane są dla mieszkańców: -komunikaty PINB w Cieszynie dot. użytkowania obiektów budowlanych w sezonie jesienno –zimowym, - komunikaty meteorologiczne dotyczące zjawisk niebezpiecznych		

			(oblodzenia, burze), - poradnik zachowania się w sytuacjach niebezpiecznych, - opis zagrożeń zatrucia tlenkiem węgla. W ramach realizacji Planu Działań Krótkoterminowych (PDK) stanowiącego część Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach przesyła powiadomienia do Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Katowicach. W 2017 i 2018 przekazywano powiadomienia o ryzyku lub przekroczeniu poziomu informowania, alarmowego, w których również ujęty był obszar Gminy Strumień. Powiadomienia publikowane są na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, jak również dostępne są na stronie Urzędu Miejskiego w Strumieniu. Gmina przekazuje powiadomienia placówkom opiekuńczym i oświatowym. Powiadomienia zawierają informację o ryzyku/przekroczeniu, prognozowanej jakości powietrza, informacje o zagrożeniu, działania zmierzające do ograniczenia przekroczeń oraz informacje organizacyjne.		
--	--	--	---	--	--

4. Podsumowanie.

Niniejszy Raport z realizacji w latach 2017 – 2018 „Programu ochrony środowiska dla gminy Strumień na lata 2016 -2020” został przygotowany jako realizacja art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.). W opracowaniu przedstawiono sposób realizacji w gminie zadań ustalonych w przyjętym uchwałą nr XXV.224.2016 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 27 października 2016 r. „Programie ochrony środowiska dla gminy Strumień na lata 2016 -2020”. Raport przedstawia stopień realizacji działań wyznaczonych dla osiągnięcia dziesięciu wyznaczonych celów ekologicznych, wskazanych w programie.

Źródłem danych zebranych w raporcie są informacje pozyskane z Referatów Urzędu Miejskiego w Strumieniu, instytucji, podmiotów prowadzących działalność w zakresie zaopatrzenia w wodę, gaz, prąd. W tabelarycznym zestawieniu w sposób szczegółowy opisane zostały wszystkie działania zrealizowane w latach 2017-2018 w ramach celów przyjętych w gminnym Programie ochrony środowiska.

Najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na zadania realizowane w ramach priorytetu: Ochrona klimatu i jakości powietrza. Przedsięwzięcia te dotyczyły głównie przebudowy i modernizacji dróg. Znaczna część środków z budżetu Gminy wydatkowana została na realizację zadań w ramach działania: efektywne gospodarowanie zasobami energetycznymi i ograniczenie emisji pyłowo – gazowej do atmosfery. Przeprowadzono termomodernizację budynków Zespołów Szkolno – Przedszkolnych w Zabłociu oraz w Bąkowie. Dzięki pozyskanym środkom zewnętrznym, w 2018 r. dokonano największej jak dotychczas (od 2008 r.) liczby modernizacji źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych zlokalizowanych w gminie. Część przedsięwzięć realizowanych w ramach poprawy jakości powietrza oraz redukcji emisji hałasu jest ze sobą zbieżna. Dotyczą one głównie przebudowy i modernizacji dróg.

Działania służące poprawie gospodarki wodno – ściekowej obejmowały modernizację sieci kanalizacyjnej (w tym przepompowni), usunięcie awarii oraz doposażenie oczyszczalni ścieków w urządzenia usprawniające proces oczyszczania ścieków. W ramach poprawy zaopatrzenia w wodę zakończono inwestycję związaną z modernizacją sieci wodociągowej Strumień – Zabłocie oraz rozbudowano sieć o nowe odcinki (w Zbytkowie, Drogomyślu, Bąkowie oraz w Strumieniu). Prowadzono również szereg prac służących poprawie odprowadzania wód z gruntów rolnych (udrażnianie urządzeń melioracyjnych, czyszczenie rowów) oraz terenów zabudowanych (prace konserwacyjne rowów przydrożnych).

Zadania realizowane w ramach ochrony przyrody obejmowały głównie zabiegi pielęgnacyjne zieleni, nasadzenia nowych drzew oraz usuwanie drzew w złym stanie zdrowotnym i stwarzających zagrożenie głównie dla uczestników ruchu drogowego oraz pieszych. Szereg prac pielęgnacyjno – sanitarnych został zrealizowany również w lasach państwowych.

Wśród mieszkańców promowano działania proekologiczne, służące głównie ochronie powietrza. Były one skierowane zarówno dla dzieci przedszkolnych (kolorowanki), szkolnych (nagrody w konkursach ekologicznych, przedstawienie plenerowe, gry edukacyjne) jak i osób dorosłych (spotkania, publikacje, informacje zamieszczane na stronie internetowej Urzędu). Realizowano również działania ukierunkowane na ochronę gleb związane z promowaniem proekologicznych praktyk rolniczych oraz agroturystyki (konferencje, szkolenia dla rolników).

Prowadzona w Gminie gospodarka opadami zapewniła realizację ustawowo nałożonych na gminę obowiązków. Wdrożony system umożliwia bezpieczne dla środowiska zagospodarowanie wszystkich rodzajów wytwarzanych odpadów komunalnych.

Analiza zadań wykazanych w Raporcie pozwala na stwierdzenie, że znaczna ich część przebiegała planowo. Odstąpienie od realizacji niektórych zadań podyktowane było głównie brakiem środków finansowych. Wszystkie przedsięwzięcia zrealizowane w latach 2017 -2018 przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w Gminie Strumień, przy czym część zmian widoczna będzie dopiero w dłuższej perspektywie czasowej.